

Service émetteur : Direction de la santé publique
 Courriel : ARS-PCH-16-Emailing@ars.sante.fr
 Téléphone : 05 45 97 46 00
 Télécopie : 05 45 97 46 37

**MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE SAINT AMANT DE BOIXE
 MAIRIE
 16330 SAINT AMANT DE BOIXE**

ANGOULEME, le 25 Septembre 2015

Prélèvement : 00074574

Date de prélèvement :	15/09/2015	Heure : 08h30	Préleveur : DAVID POTIER
Unité de gestion :	SIAEP CHAMPNIERS (0058)		
Installation :	UDI - VARS (000384)		
Commune :	SAINT AMANT DE BOIXE		
Point de surveillance :	COMMUNE (0000000662)		
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		
Analyse réalisée par :	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME		
N° analyse laboratoire :	15090401239101		
Type de l'analyse :	DIST - ANALYSE DE DISTRIBUTION		
Date de l'analyse :	18/09/2015		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,2 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	26,7 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :
 Prélèvement effectué: groupe scolaire- Cantine.
 Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur
 pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/Le Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé,
 par délégation,
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Joëlle VIGIER